| 质量属性分类 | | | 序号 | 描述 | 得分 |
|----------------|------|-------|--------|--|----|
| 软件质量 (外部质量) | 功能 | | 1 | 一般 ClientSocket,可以不需要线程消息再做一次消息队列缓存。直接使用 m_fcMainThreadCall将消息分发就可以了 | |
| | | | 2 | CEZWhiteBoard的消息分发未启用 | |
| | | | | | |
| | 性能 | | 1 | EZWhiteBoard.cpp 626行,类似用法,重复查找赋值,消耗一次效率 | |
| | | | 2 | EZNotifyMsgDispatch.cpp DispatchNotifyMessage方法可能多次分发消息给入参 | |
| | | | | | |
| | 其他 | | 1 | | |
| | | | 2 | | |
| | | | | | |
| 代码质量 (内部质量) | 代码设计 | | 1 | | |
| | | | 2 | | |
| | 代码实现 | 编程规范 | 1 | 类似windows c++编程风格,但是代码是windows/mac平台公用,应该使用跨平台的编程规范 | |
| | | | 2 | 使用#ifndef #define #endif | |
| | | | 3 | 类名和文件名不一致,接口类和实现类在同一个文件,MultiWBMsgProcessor.h | |
| | | | 4 | 未使用命名空间约束 | |
| | | | 5 6 | 使用 using namespace eztalks;等方式 | |
| | | | 7 | | |
| | | | | | |
| | | 代码坏味道 | 1 | 存在较多函数参数过多。如CEZWhiteBoard::ResponseAddDrawObject | |
| | | | 2 | EZNotifyMsgDispatch.cpp 18行 ListenerSet::iterator it;变量可以在使用的时候在声明 | |
| | | | 3 | | |
| | | | 4 | | |